

1 NTI CD-Maker 5.0 Deluxe



2 Magix CD & DVD burnR



3 Easy Computing CDR-WIN 5.0

Brandsoftware

Cd barbecue

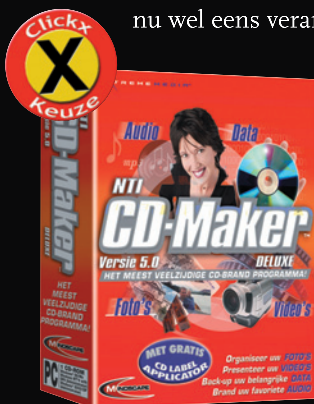


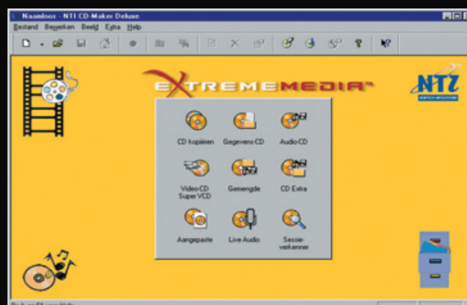
Niet tevreden met je brandsoftware? Uiteraard kan je dan terecht bij de twee meest bekende programma's om cd's te branden: Ahead Nero Burning ROM of Adaptec/Roxio Easy CD Creator. Het kan ook flink wat goedkoper met minder bekende pakketten. Clickx kijkt eens wat drie minder bekende brandprogramma's te bieden hebben en bakt ze bruin.

De drie brandsoftwarepakketten die we onder de loep nemen, verschillen nogal wat van opzet. Toch hebben ze alle drie gemeen dat ze voor de meest gangbare cd-schrijvers geschikt zijn en de nieuwste technologieën ondersteunen, zoals de vele varianten van de burn proof technologie om *buffer underruns* te voorkomen.

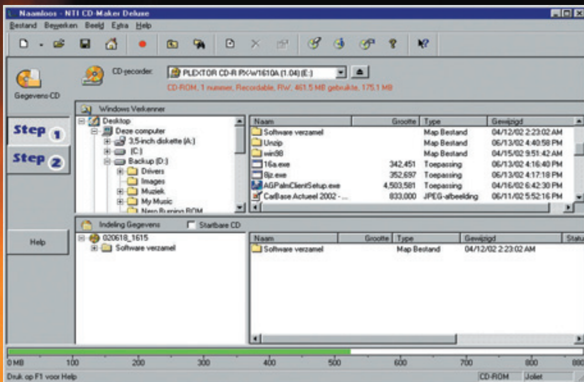
NTI CD-Maker 5.0 Deluxe

New Technologies Inc. (NTI) is bij ons veel minder bekend dan Ahead of Roxio. Daar zou nu wel eens verandering in kunnen komen. Het bedrijf heeft immers wereldwijd met Broderbund, een dochteronderneming van TLC-Domus/Mindscape, een overeenkomst afgesloten om NTI CD-Maker 5.0 Deluxe te verdelen. Dat is de reden waarom je recentelijk dit brandpakket ook in de winkels hebt zien liggen. Voordien werd het enkel geleverd bij oudere cd-schrijvers van Aopen en notebooks met cd-schrijvers van Acer. NTI CD-Maker 5.0 Deluxe biedt alles wat je van een goed cd-brandprogramma kan verwachten, maar dan voor pakweg de helft van de prijs. Kosten de winkelversies van Nero of Easy CD Creator rond de € 75, voor NTI CD-Maker hoef je maar € 40 neer te tellen.





NTI CD-Maker 5.0 Deluxe is uitermate gebruiksvriendelijk, zelfs nog meer dan Easy CD Creator 5, dat met al zijn extra software misschien toch wel wat overdadig overkomt. Je kan een cd direct kopiëren (1 op 1 kopie), een gegevens- of audio-cd samenstellen en verder zijn er nog opties om bijvoorbeeld een gemengde cd, (super)video-cd of cd-extra te maken. Het is zelfs mogelijk om rechtstreeks, live dus, een opname op cd vast te leggen. NTI CD-Maker heeft enkele heel interessante opties. Zo kan je een hele cd vergelijken met het origineel, maar ook een vergelijking bestand per bestand is mogelijk. Dat is vooral handig als je twijfelt of de cd wel goed is gekopieerd. Met NTI CD-Maker kan je ook audio-cd's *rippen* naar *wav*, *wma* en *MP3*-formaat, maar dat onderdeel is toch wel wat primitief



gehouden. Zo is het niet mogelijk om automatisch een MP3-playlist te laten opmaken en kan je evenmin unieke namen geven aan de geripte MP3-bestanden wanneer je een hele cd ineens ript. Je zal het dan moeten stellen met Track01, Track02 enzovoort. Wanneer je elk muziekstuk van een audio-cd apart ript, kan je wel een unieke naam geven, maar één voor één alle tracks op een audio-cd rippen, is dan weer flink omslachtiger.

Het spreekt vanzelf dat NTI CD-Maker ook een ingebouwd programma heeft om cd-labels en hoesjes te maken. Je krijgt zelfs een centreerdopje om cd-labels netjes op het zilveren schijfje te plakken.

Zoals je voor *packet writing* DirectCD hebt (voor Easy CD Creator) en InCD (voor Nero), zo is er FileCD voor NTI CD-Maker. Met packet writing kan je in Windows Verkenner onmiddellijk bestanden slepen naar een cd-rw schijfje, alsof het een grote diskette is van ongeveer 530 MB. FileCD werkt toch wel enigszins anders. Er is wel vanuit het menu een directe schakelmogelijkheid met de Windows Verkenner, maar FileCD heeft zo zijn eigen bestandsbeheer. Het is dus niet mogelijk om bestanden rechtstreeks te verslepen naar een cd-rw, maar enkel binnen FileCD kan je bestanden van bijvoorbeeld de harde schijf kopiëren naar een cd-rw. Het werkt wel, maar het is toch veel onhandiger. Bovendien gaat het voornaamste voordeel van packet writing verloren.

CONCLUSIE

Wil je de ultieme gebruiksvriendelijkheid van Easy CD Creator zonder de overdadige extra's tegen de helft van de prijs, dan moet je bij NTI CD-Maker 5 Deluxe zijn. Zoek je een brandprogramma met allerlei extra geintjes om ook beschermde cd's en ook dvd's te kopiëren, dan moet je elders gaan winkelen.

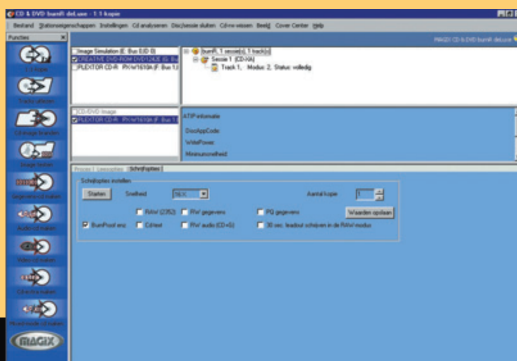
WIE-VAN-DE-3-SCORE



PRODUCTINFO
Naam: NTI CD-Maker 5.0 Deluxe
Leverancier: NTI/Extreme Media / Broderbund/Mindscape/ABC Soft (commercialisering) [**www.broderbund.com**] , [**www.abcsoft.be**]
Prijs: € 39,95

Magix CD & DVD burnR

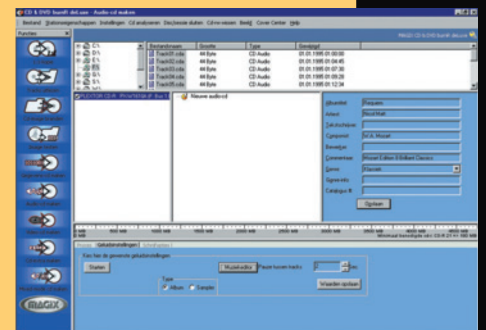
Magix kennen we vooral van geluidbewerkingssoftware zoals MP3 Maker 7 Platinum en Music Cleaning Lab. Nu brengen ze ook het algemene brandprogramma CD & DVD burnR uit. In tegenstelling tot standaard brandprogramma's die je eerst laten kiezen welk soort cd je wil branden en je verder een aangepaste interface tonen, krijg je bij Magix onmiddellijk een groot scherm dat in drie delen is verdeeld. De grote knoppenbalk links heeft vaag iets weg van Outlook. Je kan hier kiezen tussen een 1-op-1 kopie maken, audiotracks uitlezen (rippen), audio- of gegevens-cd's maken en een cd-beeldkopie (image) maken. Uiteraard kan ook Magix CD & DVD burnR (super)video-cd's, cd-extra's en gemengde cd's aanmaken. De lay-out van de menu's in de menubalk lijkt sterk op de Office XP menu's en ze kunnen bovendien volledig aangepast worden.





Handig is dat je met Magix CD & DVD burnR ook *raw*-kopieën kan maken zodat ook licht beschermde cd's te kopiëren zijn als reservekopie. Zwaar beschermde cd's zijn echter geen spek voor de bek van Magix CD & DVD burnR. Sommige pc's hebben enkel een cd-schrijver die ook als cd-rom dienstdoet en geen aparte cd-roms. In dat geval is het moeilijk om een cd onmiddellijk te kopiëren (1-op-1 kopie). Je moet dan eerst een beeldkopie naar de harde schijf kopiëren en van daaruit een kopie maken. Omslachtig, maar daar heeft Magix iets op gevonden. Tijdens de installatie kan je opteren om een virtuele cd-rom te installeren. Kies je hiervoor, dan zie je toch twee cd-rom drive-letters in de Windows Verkenner. Bij een 1-op-1 kopie kopieer je alles naar een beeldkopie op de virtuele cd-rom en van daaruit schrijf je de kopie op cd. In principe hetzelfde als zonder virtuele cd-rom, maar wel een beetje handiger en doorzichtiger.

Om audio-cd's te rippen, zijn de mogelijkheden bedroevend, zeker wanneer je de achtergronden van Magix bekijkt. Van een bedrijf gespecialiseerd



CONCLUSIE

Magix CD & DVD burnR heeft een aantal leuke mogelijkheden en ziet er goed uit, maar mist ook functies zoals packet writing. Bovendien kan je er geen audio-cd's mee rippen naar MP3 (enkel wav) en is het pakket veel minder stabiel dan de andere.

WIE-VAN-DE-3-SCORE



PRODUCTINFO
Naam: Magix CD & DVD burnR
Leverancier: Magix [**www.magix.nl**]
Prijs: € 39,90

Wie van de 3

in muziekbewerkingssoftware hadden we meer verwacht. Nu kan je enkel rippen naar wav-formaat. Magix wil blijkbaar mordicus dat je ook hun andere MP3-software koopt. Begrijpelijk natuurlijk, de kassa moet rinkelen, maar zo laat je mensen die van hun cd's MP3-bestanden willen maken zonder al die andere poespas, wel in de kou staan. MP3'tjes die je al op de harde schijf hebt staan, kan je wel heel gemakkelijk kopiëren op cd met Magix CD & DVD burnR. Meer bepaald de Quicktools zijn hiervoor heel handig.

Ook Magix CD & DVD burnR heeft een programma om cd-hoesjes en labels te maken. Hier is qua gebruiksvriendelijkheid nog wel wat werk aan de winkel. Op zich ziet het er allemaal leuk uit met verschillende wizards, maar storende vertaalfouten zorgen ervoor dat er toch nogal verwarring kan ontstaan, zeker wanneer men dingen zowel uit het Duits als het Engels vergeet te vertalen.

In tegenstelling tot NTI CD-Maker, zal je bij Magix CD & DVD burnR tevergeefs een programma zoeken om cd-rw-schijfjes met packet writing te beschrijven. Wel heeft het programma een optie om met packet writing cd-rw's te wissen om ze daarna onmiddellijk weer met nieuwe gegevens vanuit CD & DVD burnR te beschrijven. Waar je het bij NT Maker moet stellen met een heel beknopte gedrukte handleiding en de rest van de uitgebreide documentatie in *pdf*-formaat op cd-rom, krijg je hier wel een vrij uitvoerige gedrukte handleiding met nuttige achtergrondinformatie over het branden van cd's.

Easy Computing CDR-WIN 5.0

Op de valreep konden we ook nog even spelen met de nieuwste CDR-WIN 5.0 die nu ook door Easy Computing in een vertaalde versie beschikbaar is. Een 'déjà-vu'-gevoel bekroop me bij het starten van dit brandprogramma. Het biedt merkwaardige overeenkomsten met Magix CD & DVD burnR. Blijkbaar zijn beide firma's voor het basisprogramma gaan winkelen bij de makers van CDR-WIN 5.0 van Golden Hawk. Aan de andere kant zijn er ook wel wat verschillen. Zo zijn de pictogrammen in de linkerkolom bij CDR-WIN minder schreeuwerig dan bij Magix CD & DVD burnR, wat tot een minder drukke interface leidt, ondanks dezelfde layout en structuur ervan. Een ander verschil is het cd-labelprogramma, dat bij CDR-WIN helemaal anders en weliswaar minder uitgebreid maar overzichtelijker is dan het labelprogramma bij Magix.



Hetzelfde uiterlijk garandeert niet dat ook dezelfde brandengine wordt gebruikt. Toch denk ik dat dit wel het geval is. CDR-WIN 5.0 heeft dezelfde functionaliteit als Magix CD & DVD burnR, maar ook dezelfde gebreken. Dat wil zeggen dat je enkel audio-cd's kan rippen naar wav-bestanden en niet rechtstreeks naar MP3. Ook bleek het programma op mijn testsysteem niet erg stabiel. Bij het rippen bleek CDR-WIN telkens heel het systeem te laten crashen. Plezierig is anders.

De uitgebreide handleiding is inhoudelijk ongeveer dezelfde als die van Magix CD & DVD burnR, al is de volgorde van de behandelde items wel wat anders. Je krijgt alleszins extra informatie over allerlei specifieke instellingen, want als je heel specifieke functies wil, dan ben je met beide brandprogramma's wel aan het goede adres.

— Dirk Peeters —

CONCLUSIE

CDR-WIN 5.0 heeft praktisch dezelfde functionaliteit als Magix CD & DVD burnR, maar heeft wel een iets minder drukke interface hoewel die functioneel overeenkomt met die van Magix. Het bijbehorende cd-labelprogramma is minder uitgebreid maar iets gebruiksvriendelijker. Daarom krijgt CDR-WIN 5.0 ook vijf puntjes meer in de gebruiksvriendelijkheidsscore. Omdat het wezenlijk om dezelfde software als Magix CD & DVD burnR gaat, heeft Easy Computing CDR-WIN 5.0 ook dezelfde beperkingen en nukkigheden.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Stabiliteit:
Gebruiksvriendelijkheid:
Verwenfactor:
Wie-van-de-3-score: 78%

PRODUCTINFO
Naam: CD-Brander CDR-WIN 5.0
Leverancier: Easy Computing
[**www.easycomputing.com**]
Prijs: € 49,95

VAKTAAL

Buffer underrun: Omdat een cd-schrijver een constante aanvoer van data nodig heeft, moet het buffergeheugen van de cd-schrijver permanent boven een bepaald niveau blijven.

MP3: Motion Picture Expert Group 1 layer 3. Een op het internet erg populair formaat voor muziekbestanden.

Packet writing: Met packet writing kan je in Windows Verkenner onmiddellijk bestanden slepen naar een cd-rw schijfje, alsof het een grote diskette is van ongeveer 530 MB.

Pdf: Portable Document File.

Raw: Een niet-gecomprimeerd formaat waarin gegevens naar een input/output apparaat overgeheveld worden.

Rippen: Een gangbare term voor DAE: Digital Audio Extraction, het proces waarbij de tracks van een audio-cd met behulp van een cd-romspeler softwarematig kunnen worden gelezen en omgezet in wav-geluidsbestanden.

Wav-bestand: Wave-bestand. Een Windows audiobestand dat niet gecomprimeerd is.

WMA: Windows Media Audio. Muziekformaat ontworpen door Microsoft als alternatief voor MP3-bestanden.

ALGEMENE CONCLUSIE

Van deze drie minder bekende brandprogramma's spant NTI CD-Maker 5.0 zeker de kroon qua functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid en is het geschikt voor wie veel cd's brandt. Wil je echter ook beschermde cd's branden, dan kunnen Magix CD & DVD burnR en Easy Computing CDR-WIN 5.0, die wezenlijk hetzelfde pakket zijn, de beste papieren voorleggen.